

# 水密ゴム RUBBER GATE SEALS

水密ゴムは水門の扉体に取り付け、水漏れを防いで水密性を高めます。  
国内はもとより、東南アジアや中近東等の諸外国でも、豊富な納入実績を誇ります。

RUBBER GATE SEALS are designed to improve water-tightness and prevent water leakage at the sluice gate.  
We are successfully marketing our industrial products around the world including Southeast Asia and the Middle East.

## 物理的特性 Physical Properties

### 常態試験 Normal state properties

|                             | CR 45        | CR 55        |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 引張強さ Tensile strength (MPa) | 14.7 $\leq$  | 14.7 $\leq$  |
| 伸び Elongation at break (%)  | 400 $\leq$   | 300 $\leq$   |
| 硬さ Hardness                 | A 45 $\pm$ 5 | A 55 $\pm$ 5 |

### その他試験 Others (70°C×48hrs)

|                             | CR 45     | CR 55     |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| 圧縮永久ひずみ Compression set (%) | $\leq$ 30 | $\leq$ 30 |

### 老化試験 Physical property change with ageing (70°C×96hrs)

|  | CR 45      | CR 55      |
|--|------------|------------|
| 引張強さ変化率 Percentage change of tensile strength (%)  | $\leq$ -15 | $\leq$ -15 |
| 伸び変化率 Percentage change of elongation at break (%) | $\leq$ -25 | $\leq$ -25 |
| 硬さ変化 Change in hardness                            | $\leq$ 10  | $\leq$ 10  |

\*JIS K 6251、6253-3、6257、6262 に準拠  
The testing are performed in accordance with the methods specified in JIS K 6251, JIS 5253-3, JIS 6257, JIS 6262 standard.

\*材質 CR45 は、ロットにより製造いたします (長納期品)。  
CR45 is available depends on order quantity (long lead item).

## 仕様 Specification

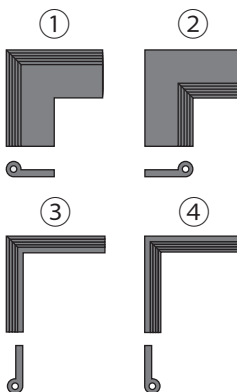
### 【P A型コーナー PA type for corner Processing】

| 適用製品<br>Applicable Item | 備考<br>Remarks                                      |
|-------------------------|--|
| PA-2                    | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-4                    | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-4                    | 外側 75 <sup>R</sup> Outer angular 75 <sup>R</sup>   |
| PA-5                    | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-6                    | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-12                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-15                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-15                   | 外側 220 <sup>R</sup> Outer angular 220 <sup>R</sup> |
| PA-18                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-20                   | 外側 60 <sup>R</sup> Outer angular 60 <sup>R</sup>   |
| PA-21                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-22                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-23                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-25                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-26                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-27                   | コーナー加工 Corner processing                           |
| PA-29                   | コーナー加工 Corner processing                           |

\*PA-4 コーナー加工は、ご相談ください。  
Please consult with us in advance about PA-4 for corner processing.

| 適用製品<br>Applicable Item | 備考<br>Remarks            |
|-------------------------|--------------------------|
| PA-2                    |                          |
| PA-4                    |                          |
| ② PA-18                 | コーナー加工 Corner processing |
| PA-22                   |                          |
| PA-25                   |                          |
| ③ PA-26                 | コーナー加工 Corner processing |
| ④ PA-25                 | コーナー加工 Corner processing |

\*掲載の寸法は公称寸法です。実寸法は若干の誤差がある場合があります。  
Note that nominal size above are not always precisely equal to actual size.



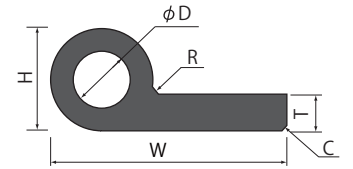
水門  
Water gate

## 仕様 Specification

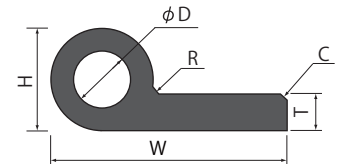
### 【P A型 PA type】

| 型番<br>Item No. | 幅 (W)<br>Width | 高さ (H)<br>Height | 径 (φD)<br>Diameter | 厚み (T)<br>Thickness | 角度 (R/r)<br>Width | 角 (C)<br>Corner | (mm) |
|----------------|----------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------|
| PA-2           | A              | 98               | 35                 | 20                  | 12                | 6               | -    |
| PA-4           | A              | 115              | 50                 | 25                  | 18                | 15              | -    |
| PA-5           | A              | 120              | 40                 | 15                  | 20                | 15              | -    |
| PA-6           | A              | 130              | 45                 | 15                  | 15                | 10              | 7    |
| PA-8           | A              | 142              | 25                 | -                   | 15                | 2.5             | -    |
| PA-9           | A              | 145              | 49                 | 20                  | 18                | 15              | -    |
| PA-10          | A"             | 105              | 20                 | -                   | 13                | 3               | 4    |
| PA-12          | A              | 55               | 18                 | 10                  | 5                 | 5               | -    |
| PA-13          | A              | 75               | 30                 | -                   | 20                | 7               | -    |
| PA-15          | A              | 170              | 80                 | 40                  | 25                | 15              | -    |
| PA-16          | A              | 70               | 29                 | 18                  | 11                | 5               | -    |
| PA-18          | A              | 72               | 30                 | 15                  | 12                | 3               | -    |
| PA-19          | A              | 195              | 49                 | 20                  | 18                | 15              | -    |
| PA-20          | A              | 85               | 35                 | 10                  | 15                | 5               | -    |
| PA-21          | A              | 110              | 40                 | 20                  | 15                | 5               | -    |
| PA-22          | A              | 60               | 25                 | 10                  | 9                 | 3               | -    |
| PA-23          | A              | 80               | 30                 | 15                  | 12                | 5               | -    |
| PA-24          | A              | 230              | 90                 | 25                  | 30                | 15              | -    |
| PA-25-80W      | A              | 80               | 30                 | 15                  | 10                | 3               | -    |
| PA-25-75W      | A              | 75               | 30                 | 15                  | 10                | 3               | -    |
| PA-25-70W      | A              | 70               | 30                 | 15                  | 10                | 3               | -    |
| PA-26          | A              | 110              | 30                 | 15                  | 12                | 3               | -    |
| PA-27          | A              | 100              | 20                 | 10                  | 12                | 2               | -    |
| PA-28          | A              | 60               | 21                 | -                   | 10                | 5               | -    |
| PA-29          | A              | 110              | 35                 | 15                  | 15                | 5               | -    |
| PA-30          | A              | 65               | 16                 | -                   | 6                 | 3               | -    |
| PA-31          | B              | 80               | 45 (45)            | 35                  | 6                 | 2 (2)           | -    |
| PA-32          | C              | 65               | 23 (23)            | 8                   | 7.5               | -               | -    |
| PA-33          | A              | 120              | 65                 | 32                  | 13                | 10              | -    |
| PA-34          | A              | 130              | 60                 | 40                  | 18                | 10              | -    |
| PA-35          | A              | 150              | 80                 | 55                  | 25                | 15              | -    |

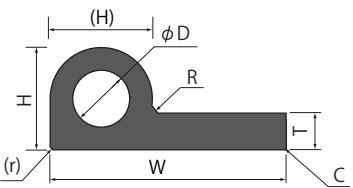
\*掲載の寸法は公称寸法です。実寸法は若干の誤差がある場合があります。  
Note that nominal size above are not always precisely equal to actual size.



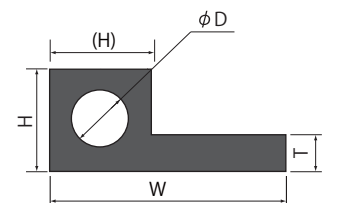
Shape A



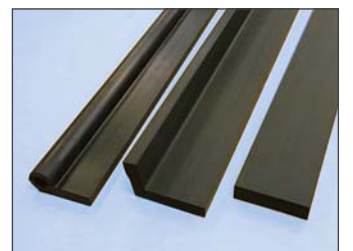
Shape A''



Shape B



Shape C

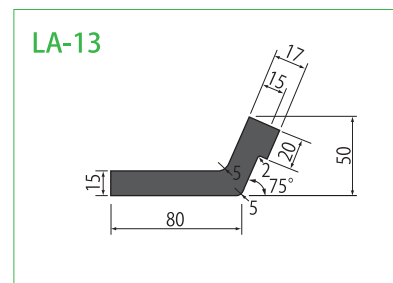
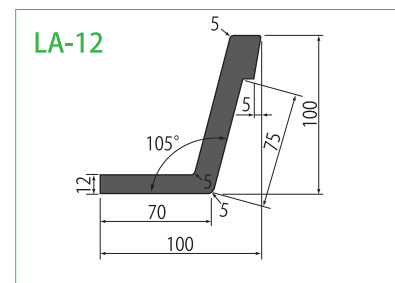
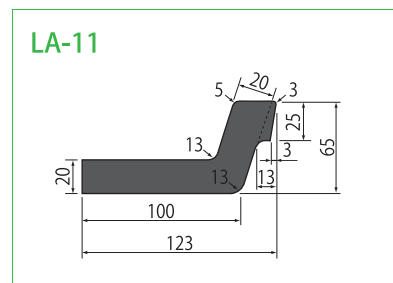
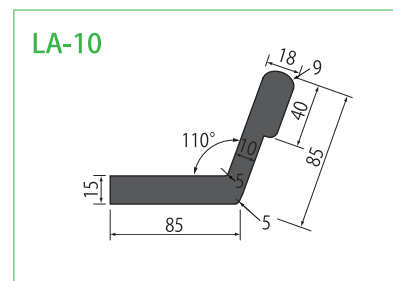
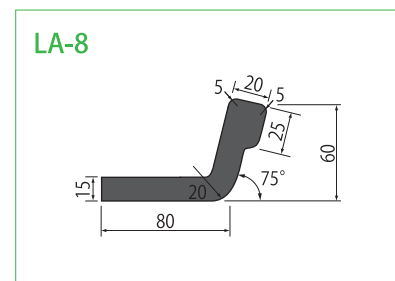
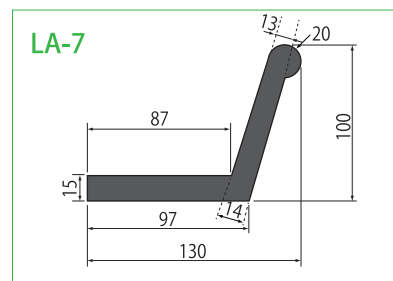
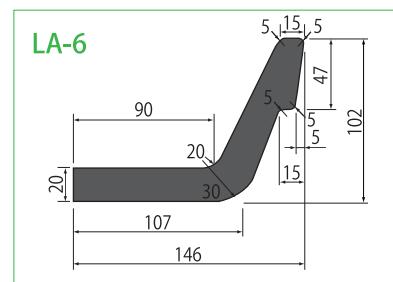
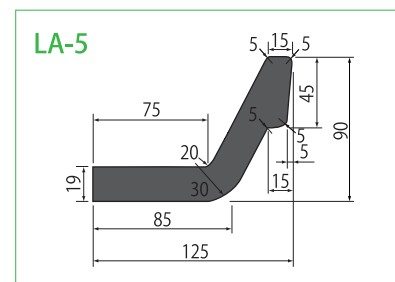
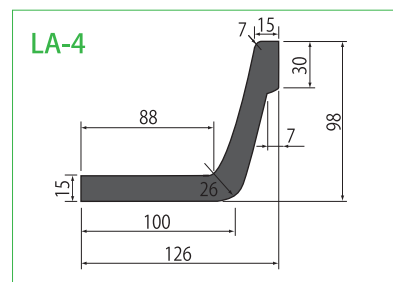
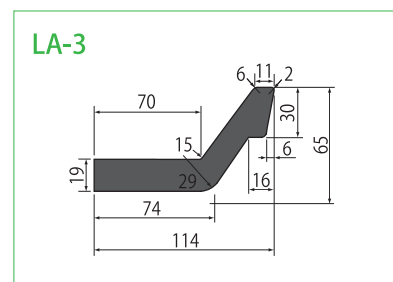
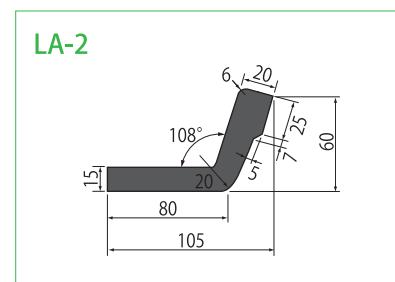
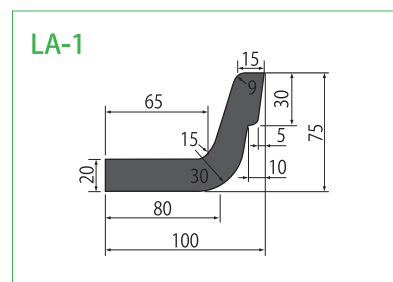


水密ゴム  
RUBBER GATE SEALS

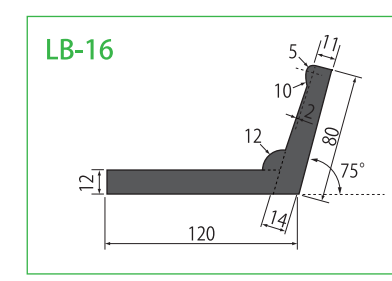
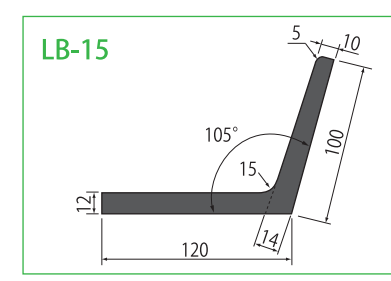
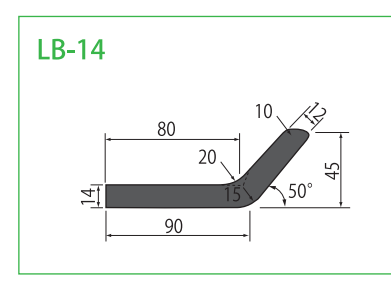
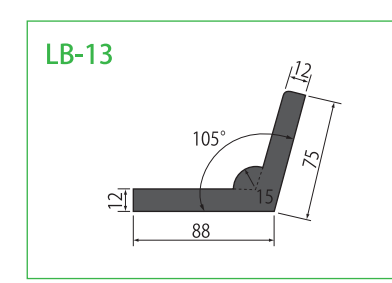
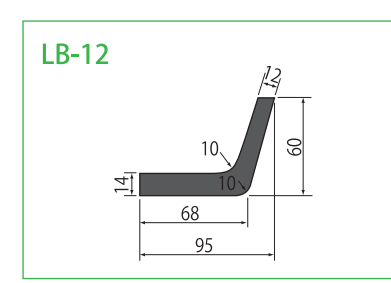
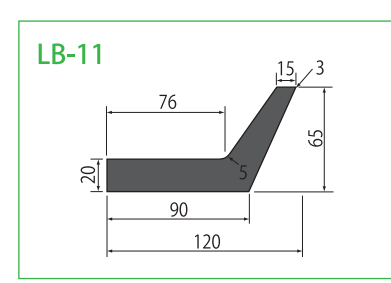
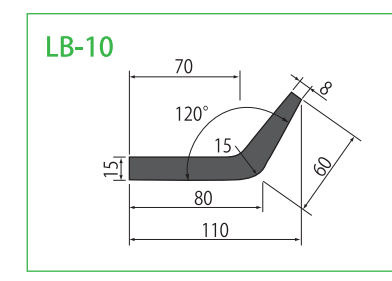
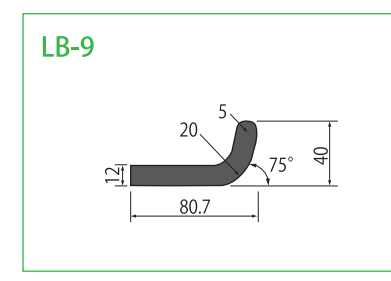
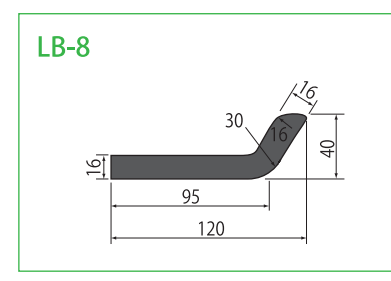
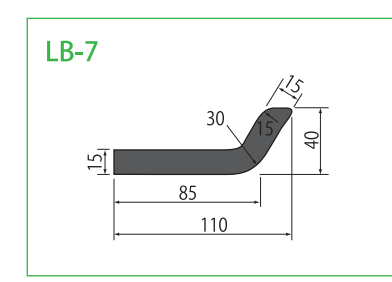
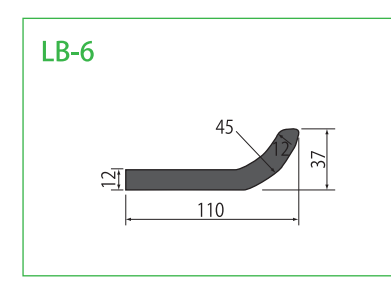
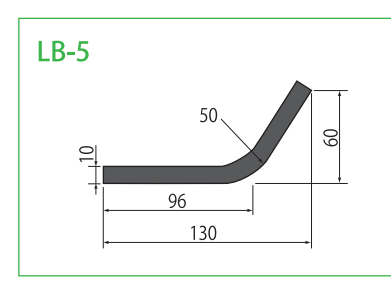
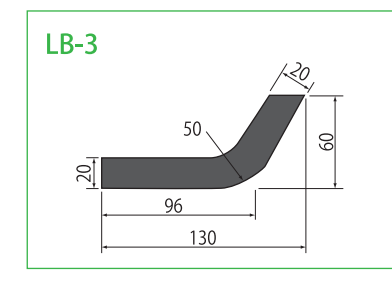
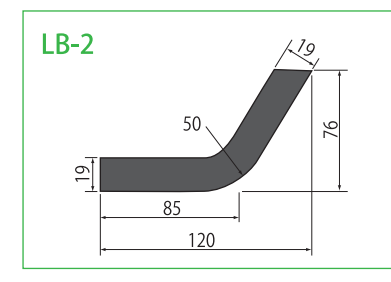
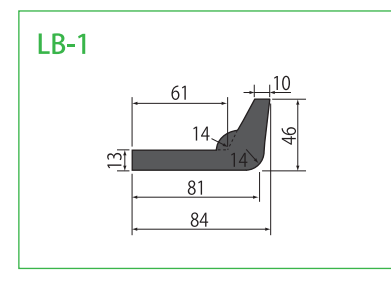


水密ゴム  
RUBBER GATE SEAL

【L A型 LA type】



【L B型 LB type】



\* 掲載の寸法は公称寸法です。実寸法は若干の誤差がある場合があります。  
Note that nominal size above are not always precisely equal to actual size.

\* 掲載の寸法は公称寸法です。実寸法は若干の誤差がある場合があります。  
Note that nominal size above are not always precisely equal to actual size.

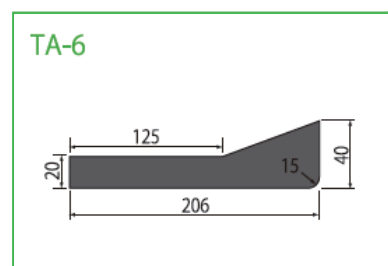
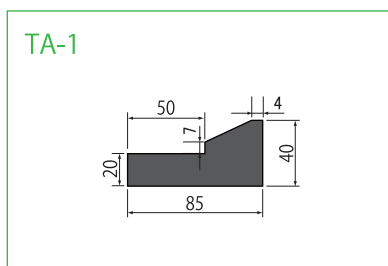
【F A型 FA type】



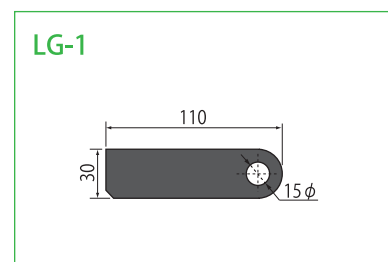
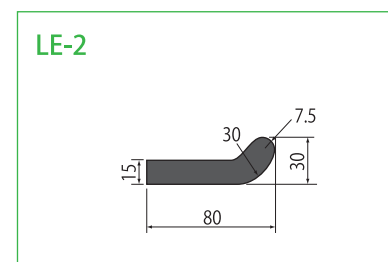
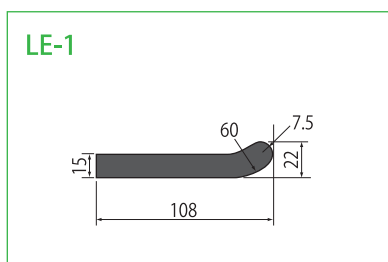
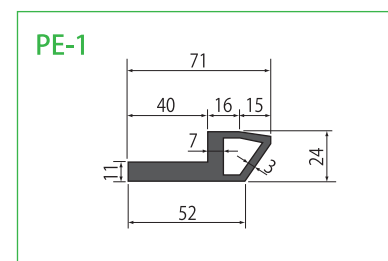
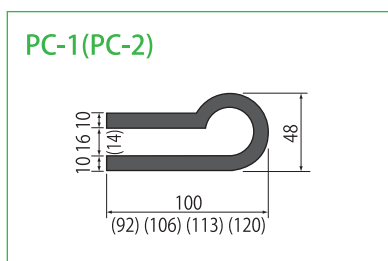
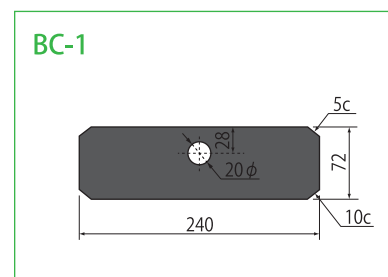
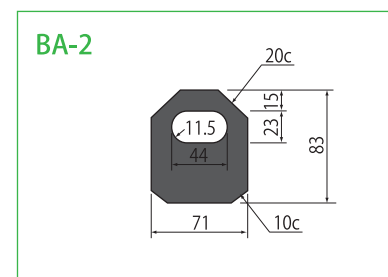
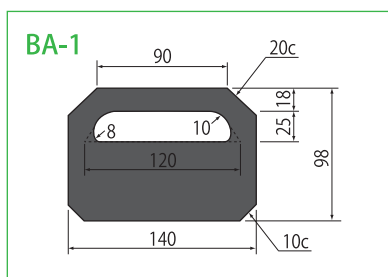
| 型番<br>Item No. | 幅 (W)<br>Width | 厚み (T)<br>Thickness |
|----------------|----------------|---------------------|
| FA-1           | 125            | 10                  |
| FA-2           | 120            | 12                  |
| FA-3           | 175            | 15                  |
| FA-4           | 200            | 20                  |

| 型番<br>Item No. | 幅 (W)<br>Width | 厚み (T)<br>Thickness |
|----------------|----------------|---------------------|
| FA-5           | 155            | 25                  |
| FA-6           | 165            | 25                  |
| FA-7           | 200            | 25                  |

【T A型 TA type】



【その他 Others】



\* 掲載の寸法は公称寸法です。実寸法は若干の誤差がある場合があります。  
Note that nominal size above are not always precisely equal to actual size.

# KRCマット

## KRC MAT

選び抜いた高品質素材を使用したハイグレードなゴム製マット。  
心地よいクッション性と滑り止め効果により、安全で快適な歩行を提供します。

KRC MAT is made from carefully chosen material to ensure the highest possible quality.  
KRC MAT provides comfortable and safe walking by the combination of cushioning and non-slip properties.



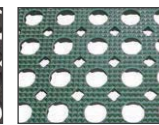
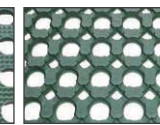
別紙詳細カタログあります Please refer to an individual products catalog for details.

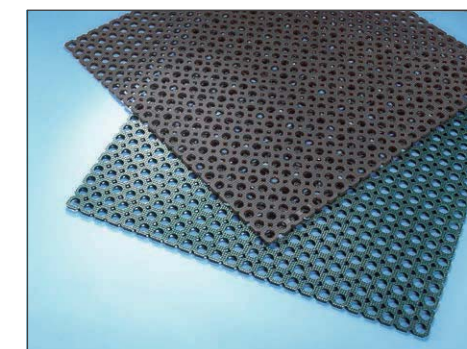
### 材質 Material

合成ゴム  
Synthetic rubber

### 仕様 Specification

#### KRCマット (重量タイプ/船舶用) KRC MAT (Heavy type / For deck)

|   |   |
|---|---|
|   | オープンタイプ (穴あり)<br>Open type (Perforated)   |
| サイズ Size                                  | 15×1000×1000 mm   |
| 概略重量 Weight                               | 12kg  |
| カラー Color                                 | ● ●   |
| 接続部品 Joint parts                          | ジョイント Joint   |
| 表面 (左)・裏面 (右)<br>Surface (L) and Back (R) |    <br>ブラック Black      グリーン Green |





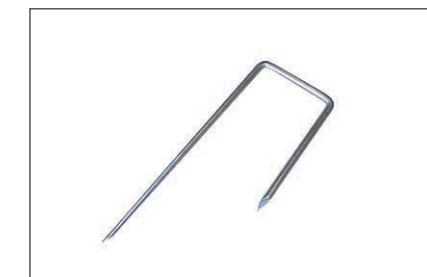
KRCマット (重量タイプ/船舶用)  
KRC MAT (Heavy type / Deck mat)



KRC船舶マット用ジョイント  
Joint for KRC deck mat

#### KRCマット (軽量タイプ/芝保護用) KRC MAT (Lightweight type / For Grass protection)

|   |   |
|---|---|
|   | オープンタイプ (穴あり)<br>Open type (Perforated)   |
| サイズ Size                                  | 15×1000×1000 mm   |
| 概略重量 Weight                               | 9kg   |
| カラー Color                                 | ●   |
| 接続部品 Joint parts                          | Uピン U pin   |
| 表面 (左)・裏面 (右)<br>Surface (L) and Back (R) |  <br>ブラック Black |



KRC芝保護マット用Uピン  
U pin for KRC grass protection mat

### ➤ MORE

#### 校庭緑化での芝生保護材 Grass protection for school ground greening

転倒時のケガの防止や照り返しによる気温の上昇を抑える効果がある校庭緑化では良い芝を維持するために、施工後のメンテナンスが不可欠です。  
KRC芝保護マットは、芝生の生育と維持管理コストの削減に寄与します。

School ground greening has many benefits such as injury prevention and the mitigation of urban heat, but it is important to follow through with the appropriate lawn care to keep it running longer.  
KRC MAT is designed to allow grass to grow through the holes; this helps to maintain a beautiful lawn.



施工直後  
After application



施工2ヶ月後  
After grass regrowth (2 months later)